Impresora multifunción HP LaserJet Pro M127fn

Esta HP LaserJet Pro MFP asequible y completa es fácil de instalar para luego poder imprimir, copiar, escanear y enviar o recibir faxes. Facilite la impresión desde teléfonos inteligentes, tablets y laptops en el trabajo, en casa o en la calle con las funciones de impresión móviles.[1]

Gestione lo básico

- Utilice el panel de control sencillo e intuitivo para configurar proyectos fácilmente e iniciar la impresión de inmediato.
- Finalice los proyectos más rápido, utilice el alimentador automático de documentos de 35 páginas para ahorrar tiempo.
- Copie fácilmente ambas caras de una identificación u otro documento pequeño en una misma página.
- Marque la senda del éxito con una multifunción que imprime, copia y escanea... rápido.

Imprima como usted desee

- Ahora está conectado. Comparta todo lo que su impresora tiene para ofrecer, en toda la empresa, con conectividad Ethernet 10/100.
- Imprima desde sus dispositivos móviles con una función de impresión incorporada o la aplicación y software HP ePrint.[1]
- Imprima desde casi cualquier sitio con AirPrint™.[2]

Comience a toda velocidad

- Imprima de la forma correcta, de inmediato. Instale con facilidad. Configure y comience rápidamente con HP Smart Install, sin necesidad de CD.[4]
- Imprima de inmediato. Instale con facilidad. Configure y comience rápidamente con HP Smart Install, sin necesidad de CD.[4]

HP EcoSolutions

- Mejore su impresión de impacto ambiental compatible con los papeles de oficina más livianos de 60 g.

Apto para ENERGY STAR®

www.hp.com/ecosolutions

[1] La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red o tengan una conexión inalámbrica directa a la impresora. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas son solo compatibles con funciones de 2,4 GHz. La impresión remota requiere una conexión a Internet a una impresora HP con conexión web. También puede requerirse una aplicación o un software. La banda ancha inalámbrica requiere un contrato aparte de prestación de servicios para los dispositivos móviles. Verifique la disponibilidad y la cobertura en su área con su proveedor de servicios. Visite hp.com/go/mobileprinting para obtener más detalles. [2] Admite OS X® Lion, OS X® Mountain Lion y los siguientes dispositivos con iOS 4.2 o versiones posteriores: iPad® (todos los modelos), iPhone® (3GS o posteriores) y iPod touch® (tercera generación o posteriores). Funciona con impresoras HP compatibles con AirPrint y requiere que la impresora esté conectada en la misma red que el dispositivo OS X o iOS. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. OS X, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple® Inc. registradas en los Estados Unidos y en otros países. AirPrint™ y el logotipo de AirPrint son marcas comerciales de Apple Inc. [3] Es posible que sea necesaria una aplicación o un dispositivo para usar la directa inalámbrica de HP. Si precisa más información, consulte hpconnected.com. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. [4] HP Smart Install funciona solo con Microsoft® Windows®.

Impresora multifunción HP LaserJet Pro M127fn

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Funciones	Impresión, copia, escaneado, fax
Tecnología de impresión	Láser
Lenguajes de impresora estándar	PCLm/PCLmS
Velocidad de impresión	**Negro (A4)**: Hasta 20 ppm[1]; **Impresión de la primera página en negro**: 9.5 segundos
Resolución de impresión	**Negro (óptima)**: Hasta 600 x 600 ppp
Resolución de la tecnología de impresión	FastRes 600; FastRes 1200
Funciones del software inteligente de la impresora	Smart Install, tecnología de encendido y apagado automático HP, HP ePrint, Apple AirPrint™, Servidor web integrado
Número de cartuchos de impresión	1 (negro)
Volumen de páginas mensuales recomendado	250 a 2000[2]
Ciclo de trabajo	**Mensual, A4**: Hasta 8000 páginas[3]
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 35 hojas
Pesos de medios admitidos, alimentador de documentos automático (ADF)	De 60 a 90 g/m²
Velocidad de copia	**Negro (A4)**: Hasta 20 cpm[4]
Resolución de copia	**Negro (texto y gráficos)**: Hasta 600 x 600 ppp
Número máximo de copias	Hasta 99 copias
Redimensionado de copia	25 to 400%
Configuraciones de copia	Número de copias; Más claro/Más oscuro; Reducir/Ampliar; Optimizar (borrador, texto, mixto, foto); Tamaño de papel, Intercalado
Tipo de escaneado	Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF); **Escaneado ADF dúplex**: No
Tecnología de escaneado	(CIS) Sensor de imagen de contacto
Velocidad de escaneado (A4)	Hasta 7 ppm (blanco y negro), hasta 5 ppm (color)
Escaneado color	Sí
Resolución de escaneado	**Mejorado**: Hasta 1200 ppp; **Hardware**: Hasta 1200 x 1200 ppp; **Óptica**: Hasta 1200 ppp
Niveles de escala de gris/Profundidad de bit	256; 24 bits
Formato de archivos escaneados	El SW de escaneo de Windows admite estos formatos de archivo: JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG; El SW de escaneo de Mac admite estos formatos de archivo: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF buscable, RTF, TXT
Modos de entrada de datos para escaneado	Escaneo mediante una aplicación de escaneo HP LaserJet, o software de aplicación compatible con TWAIN o WIA
Tamaño Máximo de Escaneo	**ADF**: 216 x 356 mm; 8.5 x 14 pulg.; **Cama plana**: 216 x 297 mm; 8.5 x 11.7 pulg.
Funciones estándar de envío digital	Escanear a correo electrónico de HP SW; escanear a aplicación de HP SW; escanear a archivo de HP SW
Velocidad de fax	33.6 kbps[6]
Resolución de fax	**Monocromático, modo óptimo**: Hasta 300 x 300 ppp; **Monocromático, modo estándar**: 203 x 98 ppp
Funciones de fax	**Memoria de fax (A4)**: Hasta 500 páginas; **Soporte de Reducción automática de fax**: Sí; **Re-llamada automática**: Sí; **Envío de fax retardado**: Sí; **Soporte de Detección de llamada**: Sí; **Soporte de reenvío de fax**: Sí; **Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax**: Sí; **Soporte de polling de fax**: Sí; **Soporte de modo teléfono fax**: Sí; **Soporte de Junk barrier**: Sí; **Capacidad máxima para números de marcación rápida**: Hasta 100 números; **Admite interfaz de PC**: Sí; **Soporte de capacidad de recuperación remota**: Sí; **Soporte de handset telefónico**: No
Funciones de software inteligente de fax	Libreta de direcciones de faxes; Fax Internet/LAN; Marcado rápido; Interfaz TAM
Conectividad estándar	Puerto USB 2.0 de alta velocidad; 1 puerto de red Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporado;
Capacidad de integración en red	Por medio de redes TCP/IP 10/100 Base-T integradas
Preparada para trabajar en red	Estándar (Ethernet incorporado)
Capacidad inalámbrica	No
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint™, Aplicaciones móviles[5]
Panel de control	LCD de 2 líneas; Botones (arriba, abajo, OK, cancelar, volver, configurar, número de copia, claro/oscuro, copia monocromática, Menú copiar, ePrint, iniciar fax, configurar fax, tecla de números 0 - 9, "*-@", "#", encendido); 3 luces LED indicadoras (atención, lista, encendido)
Velocidad del procesador	600 MHz
Memoria estándar	128 MB; **Máximo**: 128 MB
Fuentes y tipos de caracteres	Según las fuentes y tipografías del SO
Tipos de soporte admitidos	Papel (normal, LaserJet), sobres, transparencias, etiquetas, postales
Tamaños de soportes de impresión admitidos	A4; A5; B5-Japanese; sobres (ISO DL, C5, B5, Com #10, Monarca #7 3/4); 16 K; tarjetas postales (Estándar #10, JIS individual y doble)
Tamaños de soportes personalizados	De 76 x 127 a 216 x 356 mm
Gramaje de soportes admitido	De 60 a 163 g/m²
Manejo de papel	Bandeja de entrada 150 hojas; Bandeja de salida de 100 hojas boca abajo; **Opciones de dúplex**: Manual (soporte para controlador suministrado); **Alimentador de sobres**: Sí, 10 (en bandeja 1); **Bandejas de papel estándar**: 1; **Capacidades de entrada**:Hasta 150 hojas, Hasta 10 sobres; **Capacidades de salida**:Hasta 100 hojas

Contenido de la caja	**CZ181A** Impresora multifunción HP LaserJet Pro M127fn; Cartucho de inicio negro HP LaserJet preinstalado (~700 páginas); Guía de instalación, guía de pasos iniciales, guía del usuario, folleto de soporte, guía de garantía; Documentación y software de la impresora en CD; cable de alimentación; Cable de teléfono
Consumibles	**CF283A** Cartucho original de tóner negro HP 83A LaserJet Rendimiento promedio del cartucho: 1.500 páginas estándar. Rendimiento declarado basado en ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para ver más detalles, consulte hp.com/go/learnaboutsupplies.
Sistemas operativos compatibles	Se admiten instalaciones completas de software en: Windows 8 (82 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 o superior); Se admiten instalaciones solo de controlador en: Windows Server 2012; Windows Server 2008 (32 bits/64 bits), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Edición estándar), Windows Server 2008 (Edición empresarial), Windows Server 2003 (32 bits/64 bits) (SP1 o superior), Windows XP (64 bits) (SP2 y superior) Mac OS X v 10.6.8 o superior; Linux: Compruebe el soporte en línea para Linux: hplipopensource.com/hplip-web/install.html
Requisitos mínimos del sistema	**PC**: Windows 8 (32 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 o superior); Espacio necesario en el disco duro (Paquete Web y CD) 200 MB; Espacio necesario en el disco duro (Especificaciones en la caja para Smart Install) 400 MB; 512 MB de RAM instalados; CD-ROM/DVD o Internet; Puerto de red o USB **Mac**: Mac OS X v 10.6; procesador PowerPC G4, G5, o Intel® Core™; 500 MB de espacio disponible en el disco duro; CD-ROM/DVD-ROM o Internet; Puerto de red o USB
Protocolos de red admitidos	A través de una solución de red integrada: TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: LPD (sólo soporte con cola de impresión sin procesar); Discovery: SLP, Bonjour, descubrimiento de servicios web; Configuración de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Enlace local sin estado y a través del enrutador, con estado completo a través de DHCPv6); Administración: SNMPv1, HTTP; HP ePrint
Software incluido	Windows: Instalador/Desinstalador HP, Controlador de impresión HP PCLmS, Controlador de escaneo WIA HP, Controlador de escaneo TWAIN HP, Software de escaneo HP, Asistente de configuración de fax HP, HP Send Fax, Alertas de estado, HP Update, DXP; Mac: Instalador/Desinstalador HP, Controlador de PCLmS HP, Software de escaneo HP, Asistente de configuración HP, Controlador de impresión de fax HP, Utilidad HP, Alertas HP, Actualizador de firmware HP
Administración de impresoras	HP Device Toolbox, Alertas de estado (instalación predeterminada);
Gestión de la seguridad	Servidor web incorporado para red protegido por contraseña; Cambio de contraseña de comunidad SNMPv1
Acústica	**Emisiones de potencia acústica**: 6.0 B(A) **Emisiones de presión acústica**: 49 dB(A)[7] **Emisión de poder acústico (preparada)**: Inaudible **Emisiones de presión acústica (preparado)**: Inaudible
Alimentación	**Tipo de fuente de alimentación:** Fuente de alimentación incorporada **Requisitos de alimentación:** Tensión de entrada: De 110 a 127 VCA (+/- 12 %), 60 Hz (+/- 3 Hz); Tensión de entrada: 220 a 240 VCA (+/- 12 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) (Sin doble tensión, fuente de alimentación varía según el número de pieza con # identificador del código opcional) **Número de Consumo eléctrico típico (TEC):**0.633 kWh/semana **Consumo de energía:**480 watts (impresión), 186 watts (copia desde ADF), 4.5 watts (lista), 1.1 watts (suspensión/apagado automático), 0.1 watts (apagado manual)[8] **Tecnología de recurso de ahorro de energía:**Tecnología HP Auto-On/Auto-Off
Ambiente operativo	**Temperatura operativa: límites**: 15 a 32.5ºC **Temperatura operativa recomendada**: 17.5 a 25ºC **Temperatura de almacenamiento: límites**: -20 a 60 ºC **Humedad recomendada: Entorno operativo**: 30 a 70% RH **Rango de humedad en inactividad**: 10 a 90% RH **Humedad operativa, límites**: 10 a 80% RH
Certificación ENERGY STAR	Sí
Dimensiones del producto	**ancho x fondo x alto:** 420 x 365 x 309 mm; 16.5 x 14.4 x 12.2 pulg.; **Máximo:** 420 x 438 x 309 mm
peso del producto	9.1 kg; 20 lb
Garantía	Garantía limitada de un año
Opciones de Servicio y Soporte técnico	**UH763E** - Care Pack HP por 2 años con soporte de devolución a almacén para las impresoras LaserJet **UH764E** - Care Pack HP por 3 años con soporte de devolución a almacén para las impresoras LaserJet **UH766PE** - Care Pack HP posgarantía por 1 año con soporte de devolución a almacén para las impresoras LaserJet **HC346PE** - 1 año de Servicio de asistencia al usuario de HP para impresoras

Cuente con soporte confiable para crear la mejor imagen posible. Podemos ayudarle a mejorar su entorno de impresión y creación de imágenes, proteger su inversión en IT y hacer crecer su empresa, con un soporte profesional que es accesible, personal y a la medida de sus necesidades a través de los Servicios HP Care Pack.

Modelos calificados por ENERGY STAR®; visite hp.com/go/energystar

Para más información, visite nuestro sitio web hp.com

Impresora multifunción HP LaserJet Pro M127fn CZ181A

[1] Medido según ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte hp.com/products1/ISO/MMDPP/index.html. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

[2] HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes en este rango para obtener el rendimiento óptimo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo durante un período de garantía ampliado.

[3] El ciclo de trabajo viene definido como el número máximo de páginas por mes de salida de imágenes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras y multifuncionales según las necesidades de los grupos o individuos que las usan.

[4] Salida de primera copia y velocidad de copiado medidas utilizando ISO/IEC 29183, excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte hp.com/products1/ISO/digital_copy/index.html. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

[5] Puede requerir una actualización de firmware para ser compatible. Se puede descargar en hp.com/go/support

[6] Basado en la imagen de prueba nº 1 de la norma ITU-T con resolución estándar. Con páginas más complejas o una mayor resolución se tardará más y se utilizará más memoria.

[7] Los valores acústicos están sujetos a modificación. Para obtener información actual, visite hp.com/support. Configuración probada: LaserJet Pro MFP M127fw, impresión simple en papel A4. LaserJet Pro MFP M127fw, copia e impresión con ADF simple con papel A4.

[8] Valores sujetos a cambios. Las cifras de energía son los valores más altos medidos utilizando todas las tensiones estándar. Visite hp.com/support para obtener información actualizada. Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta las tensiones de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto.

©2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los Estados Unidos y en otros países. Linux es una marca comercial registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos.

Publicado en LAR Diciembre 2013 4AA4-9267SPL Rev. 1